**Index of Claims** 

Application/	'Control	No.
--------------	----------	-----

Sathyanarayan Pannala

10/631,154 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KROKOSZ, MATTHEW

Art Unit

2164

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

· Appeal Α Objected

Cla	im	n Date										
Final	Original	1/15/07										
	1	1				H	_	-	$\vdash$	Н		
	1 2 3 4 5	1			$\vdash$					П		
	3	1			$\vdash$		Г		Г			
	4	1										
	5	1										
	6	1										
	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					L	L		Ш		
	8	1			L	_			<u> </u>			
	9	1			<u>_</u>	_	_		L			
	10	1		_	_	<u> </u>	_	_	_	_		
	11	V				<u> </u>		_	<u> </u>	Ш		
	11 12 13 14 15 16 17 18	777		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н		
	13		H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢⊢		
	14	7		-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	Н		
	15	1	_		<u> </u>		<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$		
	16			_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н		
	17	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		
	18	V		_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Н		
	19	V		_	_	_	_	$\vdash$	_	Н		
	20 21	Y		ļ		_	_	_	_	Н		
	22	77777		<u> </u>	<u> </u>			-	<u> </u>	-		
	22	J	-	<del> </del>	<del> </del>	ŀ–	_	┝	┝	Н		
	23 24	1				-	-	H	$\vdash$	Н		
	25			├—	├	-	$\vdash$		⊢	Н		
	26	1	_	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		-		
	27	<u> </u>	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	-	-	-		
	28		_	$\vdash$	⊢	-	-	<del> </del>	-	Н		
	28 29	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	30	┝	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	31	-	_	-	-	┝	┝	$\vdash$	┝	Н		
	31 32	$\vdash$	-			_		-	-	$\vdash$		
	33	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$			
	34	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	H		
	35		$\vdash$		Н	$\vdash$	Т	Ε.	$\vdash$	Н		
	36	$\vdash$	Т	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	Н		
	37		_	Г		-	m	Ι"	T	H		
	38	Г	П	П	П	_		Т	T	$\vdash$		
-	39			П		Т	Г	Г	T	М		
	40				П			Т	$I^-$	М		
	41			Г	Г			Г	Γ	П		
	42							Γ				
	43							Г		П		
	44						Γ	Г		П		
	45								Г	П		
	46									П		
	47											
	48											
	49											
	50											

Cla	aim	г				Date					1	Cla	im	-				Date				_	1	Γ
		<u> </u>		Г	T	1	ĬΤ		Г	Г	1								Ī	Г			1	卜
õ	Original	1/15/07								l	l	<u> </u>	Original						ļ	ŀ				
9	<u>:</u>	15	l							l		Final	iĝi											ı
-	O	-	ŀ			l				l		_	0											ı
	1	1	<u> </u>			$\vdash$	_	_	$\vdash$	┢	1		51						_	┢	Н		ĺ	H
	2	1	$\vdash$	<del> </del>		Н	$\vdash$		ļ.	$\vdash$	1		52		_					Ι	Н	П	ĺ	Н
	3	1	$\vdash$	_	Ι-	_	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	1.		53	$\neg$			-	_	_	-		М	1	r
	4	1	_	┢	$\vdash$	_	Г	_	┢		1		54	Н					_	┢	П	Г	1	┢
_	5	1		_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Т	1		55	$\neg$						_	П	$\vdash$	ĺ	H
_	6	1		_		-			$\vdash$	$\vdash$	1		56		_	-		_		$\vdash$	Н	П	ĺ	Г
	7	1		_							1		57	$\vdash$		-				$\vdash$		М	1	H
_	8	1	_		$\vdash$	$\vdash$	_	_		$\vdash$	1		58	Н	_				-	$\vdash$		$\Box$		H
	9	1				$\vdash$				_	1		59							Т	М	$\overline{}$	1	$\vdash$
	10	1			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	1		60	Н					-	$\vdash$	Н	П		r
_	11	1				Т		_	_		1		61								П			Г
_	12	1			$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	1		62	$\Box$					_	$\vdash$		$\overline{}$	ĺ	Г
	13	1		-		<u> </u>				T	1 .		63							$\vdash$	Н	П	i	Г
	14	1								Г	1.		64									П	l	r
	15	1							Т	Т	1		65								П	П	ĺ	Γ
_	16	7			-	_	_	_	$\vdash$	_	1		66							$\vdash$	П		İ	Г
	17	1			Г	$\vdash$					1		67	$\Box$						-	П	П	ĺ	Г
_	18	1			$\vdash$	$\vdash$		-			1		68	$\Box$			$\neg$			$\vdash$		г	ĺ	Г
_	19	1		$\vdash$	$\vdash$	Т		_	$\vdash$	$\vdash$	1		69	Ħ			$\neg$	$\neg$	_	$\vdash$	М	$\overline{}$	l	H
	20	1			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┪	┪	1		70							$\vdash$	Н	$\Box$	ı	H
	21	V		_	_	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	1		71	Н						$\vdash$	Н	П	l	H
_	22	1		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		_	$\vdash$	_	1		72							$\vdash$	Н	П	1	Н
	23	1		┢	┢	$\vdash$		_	┢	┢	1		73		_				_	_			ĺ	H
_	24	1		_	_	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	1		74							$\vdash$	М	П	ĺ	H
	25	1		┢	_	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	1		75							$\vdash$		г	l	Н
	26	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1	<del> </del>	<del> </del>	1		76		_					$\vdash$	П	$\overline{}$	ĺ	۲
	27			$\vdash$	$\vdash$		-	_	_	_	1		77				$\overline{}$	_	_	$\vdash$	Н		1	۲
	28				$\vdash$		-	┪	_		1		78		_		_	-		_	Н	_	1	H
_	29				$\vdash$						1		79	H						$\vdash$	М		i	H
_	30		_	_	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	1		80	$\Box$						$\vdash$	Н	$\vdash$	1	H
	31	_	_		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		1		81	Н					_	-	Н		ĺ	H
	32				<u> </u>			_	_		1		82							_	Н	_	ĺ.	H
	33		_		_	$\vdash$				<u> </u>	1		83							$\vdash$	М	$\vdash$	1	Г
	34		_	Т	Т	<del>                                     </del>			t	Ħ	1		84	$\vdash$					<u> </u>	-	$\vdash$			$\vdash$
	35					Ι_	Г	Ι-	Г	Г	1		85			_		$\neg$		_	П		ĺ	r
	36	П	Т	Г	Т	T		Т	<del>                                     </del>	ऻ	1		86	$\Box$					_	<u> </u>	П		١.	H
_	37			Г	<u> </u>			Г	<del>                                     </del>	Τ	1		87	$\vdash$					$\vdash$	_	М	Г	l	٢
	38		П	П	Г	1		Г	T	Т	1		88		_						М	Г	l	r
	39					T			l	$\vdash$	1		89	$\vdash$		•					М		l	厂
	40				Т	T	$\vdash$		$I^-$	$I^-$	1		90	$\Box$						$\vdash$	П	Г	1	Г
	41			Т	T				T		1		91								П	Г	1	r
	42			Г	T	<u> </u>			$I^-$	$\vdash$	1		92	$\Box$			$\neg$			Ι-	М	$\Box$	l	۲
	43		Г		<del>                                     </del>	$\vdash$	Г		$\vdash$	Ι_	1		93	H						$\vdash$	П	М	l	۲
	44					Г	Г	Г	T		1		94	$\vdash$		$\neg$	$\Box$	$\Box$			Н			$\vdash$
	45					$\vdash$		Г	$I^-$	Т	1		95	$\vdash$						_	Н	М		r
	46								$\vdash$	<u> </u>	1		96							Т	$\vdash$	$\vdash$	l	H
	47	П					$\vdash$	$\vdash$			1		97	$\vdash$		$\neg$	$\vdash$	Н		$\vdash$	Н		ĺ	r
	48							$\vdash$			1		98							$\vdash$	П		1	٢
	49				Г				Г	Π	1		99	$\Box$	$\neg$			$\neg$		$\Box$	$\sqcap$	$\vdash$	ĺ	۲
	50					Г				Г	1		100	$\Box$							П	$\Box$		۲
_					۰						•												ı	_

Cli	aim	Date									
<del></del>		_	Г	_	一		Ť	Τ		ГΠ	
Final	Original										
	101 102 103										
	102										
	103										
	104			Г	Г						
	104 105			Г							
	106			П					Г		
	107			Г							
	108		·								
	109 110							Г			
	110							Г			
	111	T		П				П			
	112										
	112 113										
	114					L					
	115 116										
	116										
	117										
	118										
	119										
	120										
	121 122										
	122										
	123 124										
	124									Ш	
	125		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		L	Щ	
	126 127	L	_	乚	_	匚	<u> </u>		L_	Щ	
	127		_	_	_	<u>_</u>	_		Ŀ		
	l 128 i		_			<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		Щ	
	129 130 131	_	<u> </u>	_			<u> </u>		$oxed{oxed}$	Щ	
	130			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	Щ	
	131			<u> </u>			<u> </u>	_		Щ	
	132 133	_	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш	
	133			_	_	_	<u> </u>	L.	L		
<u> </u>	134	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц	
<u> </u>	135		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
L	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	<b> </b>	Ш	
	137		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
	138	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
L	139	_	<b> </b>	<u> </u>		├	<del> </del>	_		$\vdash$	
	140	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Н	
├	141	-	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	├-		<u> </u>	$\vdash$	
	142	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	├-	<u> </u>	_		Н	
	143	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	144	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	145		<u> </u>	Ь.		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	146	<u> </u>	├_	<u> </u>	_	├_	├	_	├	Щ	
<u> </u>	147	L_	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	148	<u></u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	149	ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	Ш	
L	150			<u> </u>							